



Slik bytter du fjærende
ben fremme på en
Hyundai Santa Fe CM –
veiledning

VIDEOVEILEDNING



Viktig!

Denne fremgangsmåten for bytte kan brukes for:

HYUNDAI SANTA FÉ II (CM) 2.7 4x4, HYUNDAI SANTA FÉ II (CM) 2.7, HYUNDAI SANTA FÉ II (CM) 2.2 CRDi, HYUNDAI SANTA FÉ II (CM) 2.2 CRDi 4x4, HYUNDAI SANTA FÉ II (CM) 2.7 V6 GLS, HYUNDAI SANTA FÉ II (CM) 2.7 V6 4x4, HYUNDAI SANTA FÉ II (CM) 2.2 CRDi GLS, HYUNDAI SANTA FÉ II (CM) 2.2 CRDi GLS 4x4, HYUNDAI SANTA FÉ II (CM) 2.0 CRDi 4x4

Trinnene kan variere litt, avhengig av designet på bilen.

UTSKIFTING: FJÆRENDE BEN – HYUNDAI SANTA FE CM. VERKTØYET DU KAN TRENGE:



- Stålborste
- WD-40 spray
- Bremserens
- Kobberpasta
- Momentnøkkel
- Kombinasjonsnøkkel #19
- Pipenøkkelinnsats # 14
- Pipenøkkelinnsats # 17
- Pipenøkkelinnsats # 19
- Hjulpipe #21
- Skrallenøkkel
- Hydraulisk fjærbein fjærspenner
- Skjermtrekk
- Stoppekloss

KJØP VERKTØY

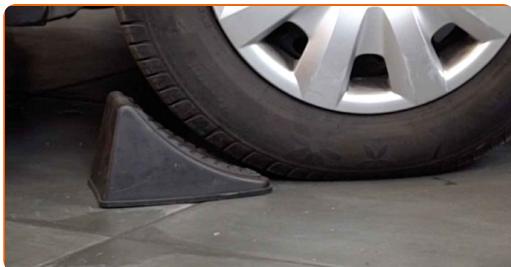
Utskifting: fjærende ben – Hyundai Santa Fe CM. AUTODOCs eksperter anbefaler:

- Begge støtdemperene til frontfjæringen bør utskiftes samtidig.
- Fremgangsmåten er identisk for venstre og høyre fjærbein på fremre hjuloppeng.
- Merk: Alt arbeid på bilen – Hyundai Santa Fe CM – må utføres med motoren koblet ut.

GJENNOMFØR UTSKIFTINGEN I FØLGENDE REKKEFØLGE:

1

Sikre hjulene med klosser.



2

Løsne hjulfesteboltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #21.



3

Hev fronten på bilen og sikre den på støttene.



4

Løsne hjulboltene.



AUTODOC anbefaler:

- **Advarsel!** Hold i hjulet når du skrur løs festeboltene for å unngå skader. Hyundai Santa Fe CM

5

Ta av hjulet.



6

Rengjør festene til stabilisatorleddet. Bruk en stålborste. Bruk WD-40 spray.



7

Skru løs festene som kobler stabilisator-ledd til fjærbein. Bruk en pipenøkkelinnsats #17. Bruk en skrallenøkkel.



8

Fjern stabilisatorstaget.

9

Rengjør festene som kobler fjærbein til styrespindel. Bruk en stålborste. Bruk WD-40 spray.

**10.1**

Skru løs festene som kobler fjærbeinet til styrespindelen.

**10.2**

Bruk en kombinasjonsnøkkel #19. Bruk en pipenøkkelinnsats #17. Bruk en skrallenøkkel.

**11**

Koble fra ABS-sensorens ledninger.



12

Fjern festeboltene.

**13**

Koble styrespindelen fra fjærbeinet.

**14**

Senk bilen.

**15**

Åpne panseret.

**16**

Bruk et deksel for å beskytte skjermen for å unngå skader på lakken og plastdelene på bilen.



17

Rengjør festene på fjærbeinets øvre sete. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.

18

Skru løs de øvre festene til fjærbeinet. Bruk en pipenøkkelinnsats #14. Bruk en skrallenøkkel.



AUTODOC anbefaler:

- Hyundai Santa Fe CM – hold i fjærbeinet når du skrur løs festeboltene for å unngå skader.

19

Fjern fjærbeinet.



20

Sett fjærbeinet på fjærkompressorverktøyet.



Utskifting: fjærende ben – Hyundai Santa Fe CM. Tips fra AUTODOC's eksperter:

- Merk at når du bruker en fjærkompressor, må du ha et sikkert grep på fjærspolene, når du komprimerer fjæren på motsatt side.
- Sørg for riktig plassering av fjæren i holderen.
- Pass på at fjærspoler inngår tett i låsehåndtakene.

21

Komprimer fjæren.



22

Behandle stangen til fjærbeinet. Bruk en stålborste. Bruk WD-40 spray.

23

Fjern mutteren på beinets stempelstang. Bruk en pipenøkkelinnsats #19. Bruk en skrallenøkkel.



24

Fjern det øvre beinfestet.



25

Slipp spiralfjæren.



26

Ta bort fjæren.



27

Ta av støtdemper-støvhetten og støtstopperen.



AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: fjærende ben – Hyundai Santa Fe CM. Inspiser holderen, mansjetten og gjennomslagsstopperen til støtdemperen nøye. Bytt ut om nødvendig.

28

Ta vekk den gamle støtdemperen fra den hydrauliske kompressoren.

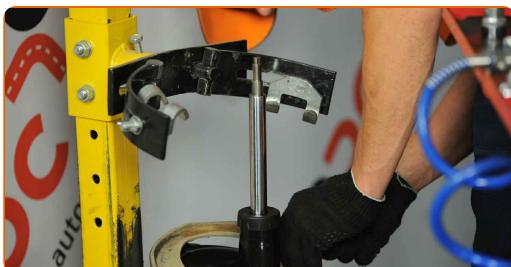


Utskifting: fjærende ben – Hyundai Santa Fe CM. Tips fra AUTODOCs eksperter:

- Før du installerer en ny støtdemper bør du pumpe den 3-5 ganger manuelt.

29

Installer den nye støtdemperen på den hydrauliske kompressoren til spiralfjæren.



30

Installer støvhylsen og støtstopperen på den nye støtdemperen.



31

Installer fjæren.



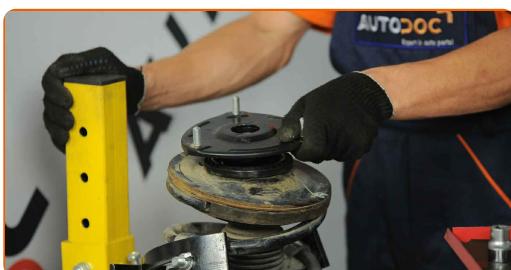
32

Komprimer fjæren.



33

Installer den øvre demperen og monteringslager.



34

Stram fjærbeinets stempelstangmutter. Bruk en pipenøkkelinnsats #19. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 64 Nm dreiemoment.



Utskifting: fjærende ben – Hyundai Santa Fe CM. AUTODOCs eksperter
anbefaler:

- Sjekk at fjæren er installert riktig, unngå skjevheter.

35

Løs ut fjæren.

36

Behandle stangen til fjærbeinet. Bruk kobberfett.



37

Fjern den monterte støtdemperen.



38

Installer fjærbeinet inn i hjulbuen.



39

Fest de øvre festemidlene på fjærbeinet.



AUTODOC anbefaler:

- Hyundai Santa Fe CM – hold i fjærbeinet når du skrur inn festeboltene for å unngå skader.

40

Stram de øvre festene til fjærbeinet. Bruk en pipenøkkelinnsats #14. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 45 Nm dreiemoment.

**41**

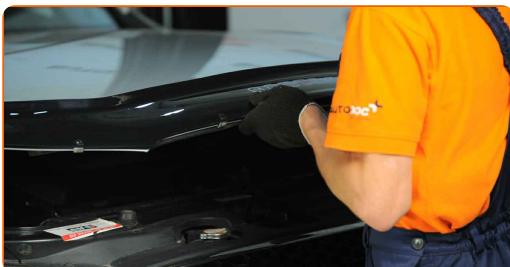
Behandle festene på fjærbeinets montering. Bruk kobberfett.

**42**

Fjern beskyttelsestrekket fra skjermen.

43

Lukk panceret.

**44**

Hev fronten på bilen og sikre den på støttene.



45

Fest fjærbeinet på styrespindelen.

**46**

Monter festebolter.

47

Koble til ABS-sensorledningene.

**48**

Stram nedre fester som kobler fjærbein til styrespindel. Bruk en kombinasjonsnøkkel #19. Bruk en pipenøkkelinnsats #17. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 152 Nm dreiemoment.

**49**

Install den tverrgående stabilisatorkoblingen.

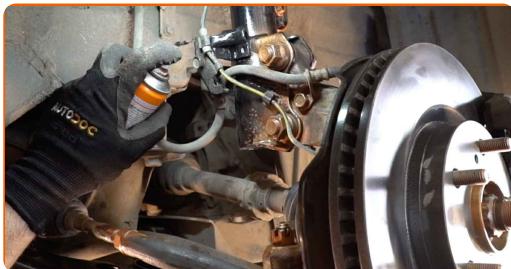
50

Stram festene som kobler stabilisator-ledd til fjærbein. Bruk en pipenøkkelinnsats #17. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 65 Nm dreiemoment.



51

Behandle festene til fjærbeinet. Bruk kobberfett.

**52**

Rens festepunktet til felgen. Bruk en stålbørste.

53

Behandle overflaten hvor bremseskiven kontakter felgen. Bruk kobberfett.

**54**

Rengjør overflaten av bremseskiven. Bruk bremserens.



AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: fjærende ben – Hyundai Santa Fe CM. Vent i noen minutter etter påføringen av sprayen.

55

Installer hjulet.



AUTODOC anbefaler:

- **Advarsel!** Hold i hjulet når du skrur inn festeboltene på bilen for å unngå skader.
Hyundai Santa Fe CM

56

Skru inn boltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #21.



57

Senk bilen og stram hjulboltene, arbeid på kryss. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #21. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 108 Nm dreiemoment.



58

Fjern jekker og klosser.

**GODT GJORT!** [SE FLERE VEILEDNINGER](#)

AUTODOC – TOPP KVALITET OG RIMELIGE BILDELER PÅ NETTET

AUTODOC-APPEN: SIKRE DEG GODE TILBUD I DEN PRAKTISKE APPEN VÅR



AUTODOC

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

Download

ET STORT UTVÄLG AV RESERVEDELER TIL BILEN DIN

KJØP RESERVEDELER FOR HYUNDAI

STÖTDEMPER: ET STORT UTVÄLG

VELG BILDELER FOR HYUNDAI SANTA FE CM**STØTDEMPER FOR HYUNDAI: KJØP NÅ****STØTDEMPER FOR HYUNDAI SANTA FE CM: DE BESTE
TILBUDENE OG SALGENE**

ANSVARSFRASKRIVELSE:

Dokumentet inneholder kun generelle anbefalinger som kan være til hjelp ved reparasjoner eller utskiftninger. AUTODOC er ikke ansvarlig for tap, personskader, skader på eiendom som oppstår under reparasjonen eller utskiftningen på grunn av feilaktig bruk eller feiltolkning av de opplysningene som er stilt til rådighet.

AUTODOC er ikke ansvarlig for noen mulige feil og usikkerheter i denne veilederingen. Opplysningene er kun stilt til rådighet som informasjon og kan ikke erstattes veiledninger fra en spesialist.

AUTODOC er ikke ansvarlig for feil eller farlig bruk av apparater, verktøy eller bildeler. AUTODOC anbefaler sterkt å være forsiktig og følge sikkerhetsreglene ved gjennomføring av reparasjon eller utskiftning. Husk: Bruk av bildeler av mindreverdig kvalitet garanterer ikke at du oppnår riktig nivå av trafikksikkerhet.

© Copyright 2023 – Alt innhold, særlig tekster, fotografier og grafikker er beskyttet av opphavsrett. Alle rettigheter, inkludert mangfoldiggjørelse, kunngjøring, bearbeiding og oversettelse forbeholdes AUTODOC GmbH.